

**MODEL:** SAES 06 375  
**VOLTAGE:** 6  
**CAPACITY:** 364Ah @ 20Hr  
**MATERIAL:** Polypropylene  
**BATTERY:** VRLA AGM / Non-Spillable / Maintenance-Free  
**COLOR:** Maroon  
**WATERING:** No Watering Required  
**IEC 61427:** 8+ Years Life



## Especificaciones Físicas

| NOMBRE DEL MODELO | TIPO DE TERMINAL | DIMENSIONES EN MILIMETROS(MM) |       |        | PESO(KG) | ASAS            | ORIENTACIÓN DE LA INSTALACIÓN |
|-------------------|------------------|-------------------------------|-------|--------|----------|-----------------|-------------------------------|
|                   |                  | LONGITUD                      | ANCHO | ALTURA |          |                 |                               |
| SAES 06 375       | M8/LT            | 296                           | 176   | 414    | 55       | CUERDA TRENZADA | HORIZONTAL Y VERTICAL         |
|                   |                  |                               |       |        |          |                 |                               |

## Especificaciones Eléctricas

| VOLTAJE | CAPACIDAD DE AMP EN HORAS(AH) |       |       |       |        | ENERGIA (KWH) | RESISTENCIA INTERNA(MΩ) | CORRIENTE DE CORTOCIRCUITO (amps) |
|---------|-------------------------------|-------|-------|-------|--------|---------------|-------------------------|-----------------------------------|
|         | 10-Hr                         | 20-Hr | 48-Hr | 72-Hr | 100-Hr |               |                         |                                   |
| 6       | 327                           | 364   | 391   | 405   | 416    | 2,18          | 1,7                     | 3650                              |
|         |                               |       |       |       |        |               |                         |                                   |

## Instrucciones de Carga

| AJUSTES DE TENSIÓN DEL CARGADOR (A 77°F/25°C) |            |       |       |       |
|---|------------|-------|-------|-------|
| VOLTAJE DEL SISTEMA                           | 12V        | 24V   | 36V   | 48V   |
| CORRIENTE DE CARGA                            | 50% of C20 |       |       |       |
| TENSION DE ABSORCION                          | 14,40      | 28,80 | 43,20 | 57,60 |
| TENSION DE FLOTACION (2,25 V/CELULA)          | 13,50      | 27,00 | 40,50 | 54,00 |

No instale ni cargue las baterías en un compartimento sellado o sin ventilación. Una carga insuficiente o Sobrecarga constante dañará la batería y acortará su vida útil como con cualquier batería.

## Estado de Carga, Medida de Tensión en Circuito Abierto

| PORCENTAJE DE CARGA | CELULA | 12 VOLT |
|---------------------|--------|---------|
| 100                 | 2,14   | 6,42    |
| 75                  | 2,09   | 6,27    |
| 50                  | 2,04   | 6,12    |
| 25                  | 1,99   | 5,97    |
| 0                   | 1,94   | 5,82    |

## Compensación de Temperatura de Carga

| AÑADE  | ELIMINA   |
|--|---|
| 0,005 voltios por célula por cada 1°C por debajo de 25°C | 0,005 voltios por célula por cada 1°C por encima de 25°C, 0,0028 voltios por célula por cada 1°F por encima de 77°F |
| 0,0028 voltios por célula por cada 1°F por debajo 77°F   |   |

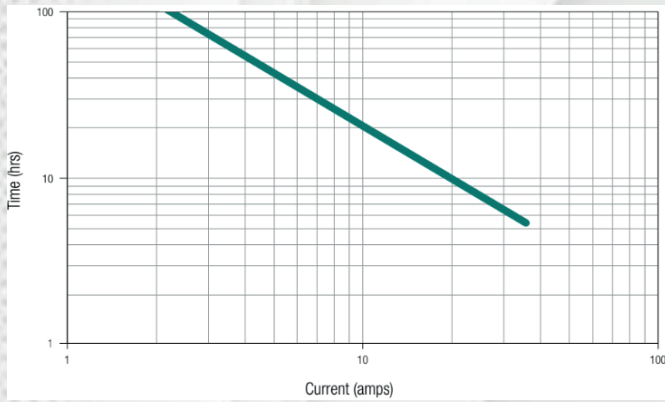
## Datos de Operación

| TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO   | AUTODESCARGA  |
|---|---|
| -40°F a 140°F (-40°C a +60°C). En temperaturas inferiores a 32°F (0°C) mantenga un estado de carga superior al 60%. | Menos del 3% al mes dependiendo de condiciones de temperatura de almacenamiento |

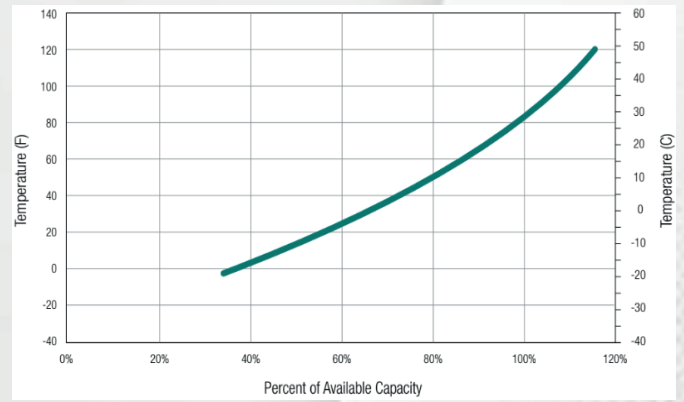
## Reciclar Responsablemente



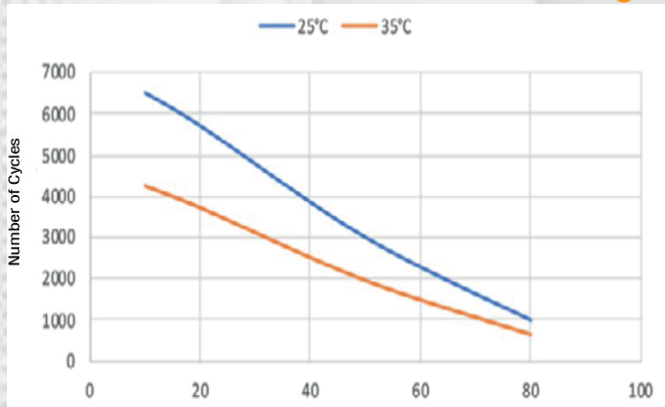
### Rendimiento TROJAN



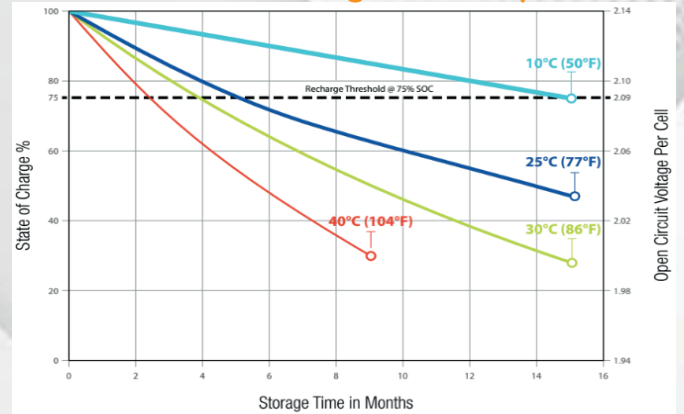
### Porcentaje de Capacidad VS Temperatura



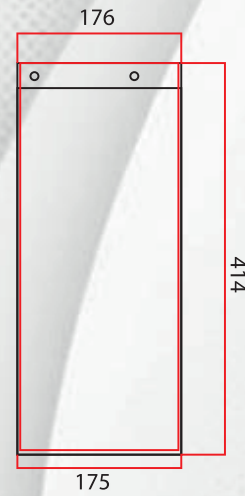
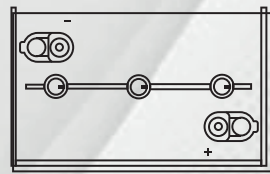
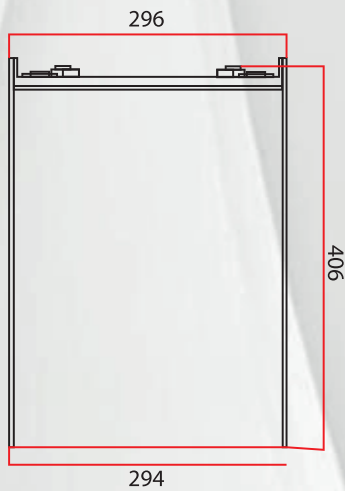
### Ciclo Solar VS Profundidad de Descarga





### Autodescarga VS Tiempo



### Dimensiones (mm)



| 15 M8   | M8   |
|---|--|
|  | Altura del terminal Pulgadas (mm)<br>14.07 (357)     |
|   | Valores de par in-lb (Nm)<br>Bolt: 85 - 90 (10 - 11) |

| 15 M8  | M8 CON ADAPTADOR LT   |
|--|---|
|  | Altura del terminal Pulgadas (mm)<br>15.57 (395)  |
|  | Valores de par in-lb (Nm)<br>Conexión a M8: 85 - 90 (10 - 11)<br>Conexión a LT: 65 - 75 (7,5 - 8,5)<br>Tamaño de perno<br>M8 x 1.25 |